

أعد ترتيب التعاريف لتتناسب مع المصطلحات

المفردات الجديدة

تراكيب صغيرة مسطحة تشبه الصفائح توجد بالقرب من سطح الجلد في معظم الأسماك

الغضروف

تركيب يشبه المجذاف على جسم السمكة أو أي حيوان آخر

العرف العصي

مادة قاسية- مرنة تكون هياكل أو أجزاء من هياكل الفقاريات

الزعنفة

مجموعة من الخلايا يتكون من الحبل العصبي في الفقاريات

القشور

ضع شرح الخاصة أمام ما يناسبها

العرف العصبي

العمود الفقري

التكوين

-تستند عليه العضلات
-تساعد الفقرات المنفصلة على التحرك بسرعة وسهولة
- تساعد العظام على انقباض العضلات بقوة

يحل محل الحبل الظهري ويحدث استبدال الحبل الظهري خلال النمو الجنيني

أثناء تكون الحبل العصبي خلال النمو الجنيني من الطبقة الخارجية

تنتج منه أجزاء الجسم التالية:-
-أجزاء من الدماغ والجمجمة
-بعض أعضاء الإحساس
-أجزاء من الجيوب البلعومية
-عزل الألياف العصبية
- جهاز دوري مغلق

المهمة و العمل

نظم الحقائق حول ما يناسب الخصائص التالية للأسماك

الحقائق

الخاصية

البيئة

مميزات الفكوك

فوائد الزعانف المزدوجة

تراكيب القشور الأربعة

تساعد في افتراس العديد من المخلوقات- كذلك في الدفاع عن نفسها

في معظم البيئات المائية على سطح الأرض وقد تعيش في ظلام قاع المحيط والبعض في المياه المتجمدة

تقلل من فرصة الانقلاب الجانبي وتساهم في الافتراس- تسمح بتوجيه أفضل خلال السباحة

توجد بالقرب من سطح الجلد وهي أربع أنواع:-
المشطية و القرصية و الصفانحية و المعينية اللامعة